

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ

ВИМОГИ ДО ВІДКРИТОГО ОСВІТНЬОГО РЕСУРСУ

Розробник:

Брежнев О. М.

Сєверодонецьк, 2016

1 ВИЗНАЧЕННЯ

Відкритий освітній ресурс може включати як окремі і \ або різні комбінації таких елементів [Аналитическая записка ИИТО ЮНЕСКО, ноябрь, 2010]:

- повний електронний курс навчання;
- методичні матеріали;
- навчальні модулі;
- авторські навчальні посібники, практикуми;
- відео- та аудіоматеріали;
- тести, контрольні завдання;
- програмне забезпечення;
- інші матеріали, інструменти або технології, спрямовані на забезпечення (підтримку) доступу до знань.

Таким чином, відкритий освітній ресурс - це особливий освітній контент, що дозволяє користувачам Інтернету познайомитися з навчальними курсами, а також з іншими навчальними матеріалами провідних університетів і викладачів або окремими елементами цих курсів.

Взаємодія користувачів з відкритими освітніми ресурсами СНУ ім. В. Даля поділяється на два етапи:

- самозапис користувача на обраний відкритий освітній ресурс на сайті LMS MOODLE з наступним самостійним вивченням матеріалів ресурсу без контактів з викладачами;
- звернення користувача с заявою про надання йому консультацій з боку викладача з наступним укладенням угоди між користувачем і університетом про надання платної послуги.

2 ВИМОГИ ДО ВІДКРИТОГО ОСВІТНЬОГО РЕСУРСУ

Для забезпечення плідної роботи користувача з відкритим освітнім ресурсом необхідно, щоб матеріали цього ресурсу відповідали вимогам таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 – Тимчасові вимоги до відкритих освітніх ресурсів

Елемент відкритого освітнього ресурсу	Короткий зміст	Вимоги до елементу відкритого ресурсу
Відомості про СС-ліцензію цього відкритого освітнього ресурсу	Відомості про відкритий освітній ресурс, доступні всім користувачам і пошуковим машинам	Створити опис СС-ліцензії за допомогою сайту http://creativecommons.org або http://creativecommons.org/choose/?lang=ru Або використати шаблон, наданий у додатку А.

Елемент відкритого освітнього ресурсу	Короткий зміст	Вимоги до елемента відкритого ресурсу
Інформація про відкритий освітній ресурс. Інформація про автора(ів).	- анотація; - ключові результати навчання; - коротка інформація про автора(ів)	- кількість знаків анотації - 700-1000; - кількість можливих результатів навчання - <=5~6; - фото автора(ів); засоби LMS MOODLE (для розміщення елемента в курсі): «пояснення», «файл», «сторінка»
Глосарій	Основні поняття, терміни, визначення та ін. з дисципліни	- загальна кількість записів не менше 5 з кожного модуля; засоби LMS Moodle: «Глосарій»
Методичні вказівки до вивчення відкритого освітнього ресурсу	Визначити порядок вивчення матеріалу, вказати на ключові поняття в кожній із тем, посилання на літературу та Інтернет-ресурси	Текстові матеріали і/або відеоролик тривалістю 2-3 хвилини. Засоби LMS Moodle: «Файл», «Гиперссылка»
Текстові матеріали до відкритого освітнього ресурсу	Тексти лекцій, авторські навчальні посібники, авторські базові підручники, методичні вказівки до практичних, лабораторних, проектних робіт.	Склад матеріалів визначається тим, чим є освітній ресурс: дистанційним курсом чи частиною дистанційного курсу. Формати: html, pdf Рекомендується формат *.pdf. УВАГА! 1.Перевіряйте відображення формул – можливе їх спотворення при перетворенні в формат *.pdf. 2. Перевіряйте наявність посилань на використані матеріали інших авторів! Засоби LMS Moodle: «Файл», «Гиперссылка», «Книга»

Елемент відкритого освітнього ресурсу	Короткий зміст	Вимоги до елемента відкритого ресурсу
Матеріали в мультимедійному форматі	<ul style="list-style-type: none"> - Відео лекції (у формі самозапису, студійного запису, вебінару); - Відеоролик; - Навчальний відеопосібник; - Інтерактивний навчальний посібник; - аудіолекції 	<ul style="list-style-type: none"> - Якісний звук і зображення; - Відеолекція представляється у вигляді 5-10 хвилинних самостійних тематичних відеоблоків; - 1 традиційна лекція в аудиторії (90 хвилин) - не більше 60 хвилин відео; - Формат. flv, .mp4, .swf. <p>Ресурси LMS Moodle: «Файл», «Гиперссылка»</p>
Матеріали для контролю знань	<ul style="list-style-type: none"> - Тести для самоконтролю в LMS MOODLE з автоматичною перевіркою результатів тестування; 	<p>Вимоги до контролю знань у формі тестів:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наявність тестів для усіх видів контролю рівня знань у шаблоні MOODLE (відповіді у форматі «Есе» - не допускаються); - відповідність кількості тестів – кількості тем; - кількість тестових завдань у кожному з тестів не менше 10 (на вибір однієї відповіді - 40%, множинної відповіді - 20%, на встановлення відповідності - 10%, на вибір «Так/Ні» - 10%, питань відкритого типу - 20%). <p>Рекомендовані ресурси LMS MOODLE: «Тест»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - в результатах перевірки тесту обов'язково надається правильна відповідь; - текстовий матеріал з докладним обґрунтуванням відповідей на кожне тестове завдання;
Журнал оцінок		Ресурси LMS MOODLE: «Оцінки»

Додаток А

Шаблон СС ліцензії

А.1 Загальні вказівки

У наданих шаблонах потрібно замінити виділені жирним курсивом частини тексту і вписати дані, що відповідають вашому відкритому освітньому ресурсу

А.2 Для вставки в текстовий документ

Скопіюйте нижченаведене і вставте у потрібне місце документу – за звичай зворотна сторона титульної сторінки. Рекомендується поле даних «ПІБ автора(ів)» коригувати як гіперпосилання.



Твір «**Назва ресурсу**» створений автором(-ами) **ПІБ автора(ів)**, публікується на умовах [ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial-ShareAlike» \(«Атрибуція — Некомерційне використання — На тих же умовах»\)](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/) 4.0 Всесвітня. Базується на матеріалах курсів з <http://moodle.snu.edu.ua>.

А.3 Для вставки в HTML-код відкритого освітнього ресурсу

```
<a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/"></a><br />Твір «<span xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/" property="dct:title">Назва ресурсу</span>» створений автором(-ами) <a xmlns:cc="http://creativecommons.org/ns#" href="http://moodlesti.snu.edu.ua/course/index.php?categoryid=21" property="cc:attributionName" rel="cc:attributionURL">ПІБ автора(ів)</a>, публікується на умовах <a rel="license" href="http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/">ліцензії Creative Commons «Attribution-NonCommercial-ShareAlike» («Атрибуція — Некомерційне використання — На тих же умовах») 4.0 Всесвітня</a>.<br /> Базується на матеріалах курсів з <a xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/" href="http://moodle.snu.edu.ua" rel="dct:source">http://moodle.snu.edu.ua</a>.
```